



תכנית

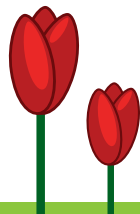
לכנס השנתי ה-25 למדעי הבקר

כ"ד-כ"ו בתמוז, תשע"ג
2-4 ביולי, 2013
מלון רמדה, ירושלים



למידע בנושאים מקצועיים:

ד"ר גבי עדין, יו"ר הכנס: 050-6241581
ד"ר יהושע מירון מרכז מדעי של הכנס: 050-6220433
מיכל אברהם, רכזת ארגונית מקצועית של הכנס: 050-6241081



אולם C - יום שלישי 02.07.2013

התכנסות והרשמה	9:30	8:00
מושב פתיחה. מנחה: גבי עדין	9:35	9:30
מר יאיר שמיר - שר החקלאות ופיתוח הכפר; מר חנן בזק - מנהל שה"מ; מר אבשלום וילן - יו"ר התאחדות חקלאי ישראל; מר יעקב בכר - מזכ"ל התאחדות מגדלי בקר	10:00	9:35
הענקת אותות יקר הענף לפרופ' עמיחי אריאלי, גב' ריקי מואב ומר עובדיה ג'מיל, וחלוקת המלגות לסטודנטים מצטיינים	10:30	10:00

מושב 1, ענף החלב בישראל

יו"ר: שייקה דרורי

האתגרים של ענף החלב	שייקה דרורי הרצאה מוזמנת	10:50	10:30
החזון של תשלובת שטראוס בענף החלב בישראל	עופרה שטראוס הרצאה מוזמנת	11:10	10:50
מחלבת תנובה בעידן של תמורות גדולות	אריק שור הרצאה מוזמנת	11:30	11:10
הגישה הנרטיבית ויישומה בהתמודדות עם המתנגדים לצריכת חלב ומוצריו	משה משעלי הרצאה מוזמנת	12:00	11:30
על פעילות יחידת הפיצו"ח בענף החלב	רואי קליגר הרצאה מוזמנת	12:20	12:00

מושב 2, הפרה והסביבה - הזבל מהרפת כמשאב

יו"ר: יעקב בכר

קומפוסט העמקים	יוסי בגון הרצאה מוזמנת	12:40	12:20
קומפוסטציה של זבל רפת - מפעליים אזוריים מול טיפול מקומי	דני פלודה הרצאה מוזמנת	13:00	12:40
מתקני ביוגז קטנים ומקומיים בצמוד לרפת החלב בישראל	שני שגיא הרצאה מוזמנת	13:20	13:00

ארוחת צהריים

13:30



הפרה והסביבה - הזבל מהרפת כמשאב (המשך)

יו"ר: יוסי מלול

סככה עתידית לפרות שבה נעשה הטיפול בזבל במרבץ	יהודה שפרכר הרצאה מוזמנת	14:50	14:30
ייעול הטיפול בזבל וייבושו בתחום הרפת	הלל מלכה הרצאה מוזמנת	15:10	14:50
שימוש בזבל הרפת במבט סביבתי כולל	גלעד אוסטרובסקי הרצאה מוזמנת	15:30	15:10
יתרונות זבל רפת לא מעובד כחלופה לדישון כימי בגידול שחת חיטה	יהושע מירון הרצאה מוזמנת	15:50	15:30
מגמות המשרד להגנת הסביבה בתחום הטיפול בזבל רפתות נוזלי ומוצק	ישעיהו בר אור הרצאה מוזמנת	16:20	15:50
השקפת משרד החקלאות לשימוש בזבל רפת כמשאב מרכזי לקיום חקלאות בת קיימא	ענת לונגרט הרצאה מוזמנת	16:40	16:20
דיון פתוח עם צוות המרצים בנושא: הזבל מהרפת כמשאב (בהנחיית יוסי מלול)		17:20	16:40

מושב 3, הפרה הסניטרית הישראלית ותרומתה לסביבה

יו"ר: סטיבן רוזן

הפרה הסניטרית הישראלית ותרומתה לסביבה!	יהושע מירון הרצאה מוזמנת	17:40	17:20
סקר חומרי לוואי להזנת הבקר בארץ; הרכב כימי, נעילות ואורך חיי המדף	אדית יוסף	18:00	17:40
ההרכב והשימור של מגוון חומרי לוואי לחים ונעילותם במעלי גירה	דנה אליהו מקבלת מלגת מועצת החלב	18:20	18:00
השפעת הוספת מיצוי קליפות רימונים למנת כבשים חולבות על תנובת החלב	חיים ליבוביץ	18:40	18:20
השפעת טיפול כימי בבסיס הנתרן על שיפור הערך התזונתי של קש תירס וקש חמניות	אדית יוסף	19:00	18:40
עקרונות ניתוח ביצועי ייצור ברפתות חברת סאן יואן בסין	מאורי רוזן	19:20	19:00

ארוחת ערב

19:20



אולם C יום רביעי 03.07.2012
מושב 4, שימוש בחיישנים לניטור ולשיפור בריאות הפרה ורווחתה

יו"ר: אילן הלחמי

מדידת רווחת הפרה ברפת מסחרית בעזרת מדדים כמותיים	אילן הלחמי הרצאה מוזמנת	8:50	8:30
מד העלאת גירה כמכשיר לאיתור קטוזיס לאחר ההמלטה	דוד נוה	9:10	8:50
האפילאב: שומר הסף של מאזן האנרגיה בפרות	טל שקולניק הרצאה מוזמנת	9:30	9:10
זיהוי בעיות בריאות וניטור רווחת פרות חלב בעזרת מדי התנהגות	אלון ארזי	9:50	9:30
מעבר פרות בין קבוצות - השפעה על התנהגות ותנובת חלב	משה קאים	10:10	9:50

שימוש בחיישנים (המשך) יו"ר: משה קאים

ניטור אוטומטי ואפיון חריגות פעילות בעדרי בקר לבשר במרעה	רחל גבריאלי	10:30	10:10
ניטור מחלות המלטה בעזרת חיישנים ומודלים.	מכטלנד סטנסלס מצגת דו-לשונית	10:50	10:30
אפקט הטילוף על אופן הליכת פרה צולעת ולא צולעת	תום ואן הרטם הרצאה מוזמנת	11:10	10:50
להוריד או להשאיר - מי קובע סטנדרטים להגנה על בעלי חיים?	דגנית בן דב הרצאה מוזמנת	11:30	11:10

מושב 5, בריאות הפרה - יו"ר: בני שריר

השפעות תקופת היובש על אירועי ההמלטה, הפוריות וייצור חלב	עודד ניר הרצאה מוזמנת	12:10	11:30
שימוש רב שנתי בתרופות	בני שריר הרצאה מוזמנת	12:30	12:10
גורמים הקשורים למשך הזמן עד לריפוי קליני מדלקת רחם בפרות חלב	מיכאל ואן סטרטן	12:50	12:30
יציאת פרות עד 60 יום בתחלובה - מדד לניטור פרת המעבר	שמואל ברוקשטיין	13:10	12:50

13:10 ארוחת צהריים



אולם מלכת שבא - יום רביעי 03.07.2012
מושב 8, פוריות הפרה - יו"ר: דוד וולפנון

בחינת ההשפעה של פטלטים על היכולת ההתפתחותית של ביציות בקר	דורית קלו מקבלת מלגה ממועצת החלב	8:50	8:30
גורמים המשפיעים על שיעורי התעברות בשלוחת העגלות - ממצאי סקר מקיף	יניב לבון	9:10	8:50
'אובסינק' ומישוש שחלות - השוואת יעילות כטיפול בחוסר תאנה בפרות חלב	תמיר גשן	9:30	9:10
השפעת בצקת עטין לאחר המלטה על מחלות המלטה, פוריות וייצור חלב ברפת	הדס ולד	9:50	9:30
טיפול המשלב השראת גלים פוליקולרים ותמיכה פרוגסטינית לשיפור פוריות קיץ וסתיו בפרות חלב	ערן פרידמן	10:10	9:50

פוריות הפרה (המשך) - יו"ר: צבי רוט

השוואת יעילות טיפולי רחם אנטיביוטיים בשני מינונים, לזלוקות רחם בפרות חלב לאחר ההמלטה	מאור קדמי	10:30	10:10
השפעה משולבת של פרופילן גליקול ושלב במחזור הייחום על הרכב שומן החלב	רונית מסילתי	10:50	10:30
גורמי סיכון להפלה בעדר נגוע בנאוספורוזיס	מוניקה מזוז	11:10	10:50
הקשר בין פירוק רקמות גופניות בפרות סביב ההמלטה לעמידות לאינסולין בכבד וברקמת השומן	מאיה זכות	11:30	11:10

מושב 9, פוריות וטיפוח - יו"ר: יואל זרון

קביעת גנוטיפ לגן קפא-קזאין בפרים ישראלים על בסיס מידע גנומי	איל סרוסי	11:50	11:30
סלקציה גנומית - מסקנות מאנליזה של אוכלוסיית הולשטיין אמריקאית	יהודה ולר הרצאה מוזמנת	12:10	11:50
השפעה של הזנה בחומצות אומגה-3 על איכות זרמת פרים וכושר ההפריה	נועם קושט	12:30	12:10
תנועתיות פרוגרסיבית כמדד לאיכות הזרמה וכושר ההפריה שלה	צבי רוט	12:50	12:30
מה תעשו למען בטיחות העובדים בעת ההזרעה ברפת?	דני גלעד הרצאה מוזמנת	13:10	12:50

ארוחת צהריים

13:10



14:20	15:20	טקסי בחירת הרפת המטופחת וזוכה תחרות הצילום ברפת
-------	-------	---

מושב 6 , בריאות הפרה (המשך) - יו"ר: מיכאל ואן-סטרטן

15:20	15:50	דני אלעד הרצאה מוזמנת	דע את אויבך: התפרצות גמרת (אנטרקס) ברמת הגולן ב-2012
15:50	16:10	מוחמד עבדאלחלק הרצאה מוזמנת	פעילות בתי המטבחים בישראל וממצאי שחיטה
16:10	16:30	ניר קאופמן	האם דגימת צואה אחת יכולה לזהות פרה כמפרישת חיידקי בת-שחפת?
16:30	16:50	רחל גבריאלי	מחלת קטרת העור בבקר - מעקב בעדרי בקר לבשר
16:50	17:10	מישל בלאיש	אפידמיולוגיה תיאורית של התפרצויות קטרת העור בישראל

מושב 7, ממשק חליבה, בריאות ופיסולוגיה של העטין

יו"ר: עדין שוימר			
17:10	17:30	אורי קורן	תאור התפרצות מיקופלסמה בוביס ברפת חלב
17:30	17:50	גבי לייטנר הרצאה מוזמנת	דלקת עטין: את מי זה אמור לעניין?
17:50	18:10	שלמה בלום	השפעות ארוכות טווח על איכות והרכב החלב בעקבות דלקת עטין בגין זיהום Escherichia coli ב-
18:10	18:30	עדין שוימר הרצאה מוזמנת	שאריות חומרים מעכבים בחלב - מי ומה, ואיך ניתן למנוע אותן?

ממשק חליבה ופיסולוגיה (המשך)

יו"ר: איתמר ברש			
18:30	18:50	גת ראונר	השתלת תאי אפיתל מעטין בקר והתפתחותם בסטרומה העכברית
18:50	19:10	ראלף גינזבורג הרצאה מוזמנת	השפעת מכונת החליבה על אירועי דלקות עטין - מהומה רבה על לא דבר
19:10	19:30	משה שמש	פיתוח מערכת להערכת יעילות חומרים המשמשים לניקוי מערכות החליבה במשק החלב
19:30		ארוחת ערב	



אולם מלכת שבא - יום רביעי 03.07.2012

טקסי בחירת הרפת המטופחת וזוכה תחרות הצילום ברפת 15:20 14:20

מושב 10, גידול יונקים, עגלות ועגלים

יו"ר: משה רכס

השוואה מקצועית וכלכלית בין שתי שיטות להזנת העגלה מבגרות להמלטה	גבי עדין	15:40	15:20
יעילות ייצור פרטנית בעגלים מגזע הולשטיין ישראלי	אביב אשר	16:00	15:40
גידול יונקים עד גמילה - תמונת מצב ברפת הישראלית	גל פלג	16:20	16:00
חלב מלא או תחליף חלב ליונקים	גבי עדין	16:40	16:20
דיון פתוח עם צוות המרצים בנושא: הטיפול ביונקים (בהנחיית גבי עדין)		17:10	16:40

מושב 11, הקלת עומס החום של הפרה

יו"ר: הילל מלכה

אירוע כלל ארצי של ירידה בתנובת החלב באוקטובר 2012	אפרים עזרא	17:30	17:10
25 או 45 דקות צינון - זאת השאלה!	הלל מלכה	17:50	17:30
ניטור רציף של טמפרטורה וגינאלית של הפרה כאמצעי לבחינת היעילות של ממשק הצינון ברפת	משה קאים	18:10	17:50
בחינת פרמטרים שונים בחצר הצינון והשפעתם על מדדים פיסיולוגיים בפרות חלב	עמי ארנין	18:30	18:10

הקלת עומס החום של הפרה (המשך)

יו"ר: עוזי כוכבא

צינון רפתות בשיטת ערפול וסחרור - תוצאות אקלימיות מניסויים ביהל ובשדה אליהו	אבי ארבל	18:50	18:30
צינון רפתות בשיטת ערפול וסחרור -תנובת חלב, פוריות, והתנהגות הפרות	אפרים מלץ	19:10	18:50
צינון רפתות בשיטת ערפול וסחרור - היתכנות כלכלית	סטיבן רוזן	19:30	19:10

19:30 ארוחת ערב



אולם C - יום חמישי 04.07.2013 מושב 12, הזנה ומטבוליזם בכרס

יו"ר: יהושע מירון

השפעת משך האחסון של תחמיצים על איכותם	צבי וינברג	8:50	8:30
השפעת אורך הסיב וההחמצה של צמח החיטה על הנעכלות, העלאת הגירה והשתנות ה pH בכרס עגלות מקונלות	יואב שעני מקבל מלגה ממועצת החלב	9:10	8:50
מיקרואורגניזמים במעי - מהאדם לפרה ובחזרה	איציק מזרחי הרצאה מוזמנת	9:30	9:10
אפיון פלסמידים חיידקיים מאוכלוסיות חיידקי הכרס של הפרה	איה בראון קב מקבלת מלגה ממועצת החלב	9:50	9:30
השפעת אוכלוסיות המיקרואורגניזמים בכרס על היעילות האנרגטית של פרות חלב	שירלי קרוגר מקבלת מלגה ממועצת החלב	10:10	9:50
מאפיינים של מנה כולית שהוכנה בסלף לעומת עגלה מערבלת וההשפעה על תנובות חלב ורכיביו	עוזי מועלם	10:30	10:10
השפעת ריכוזיות מנת ההזנה של פרות חלב על הרכב ומבנה בועית שומן החלב	יוגב מגן מקבל מלגה ממועצת החלב	10:50	10:30

מושב 13, הזנה ומטבוליזם - יו"ר: עוזי מועלם

חוק המספוא בהווה ובעתיד	פנינה אורן שנידור הרצאה מוזמנת	11:10	10:50
חמצת הכרס בפרות חלב המוזנות במנות עתירות פחמימות	סרג'יו קאלסמיגליה הרצאה מוזמנת באנגלית בליווי מצגת דו-לשונית	11:40	11:10
הזנה בשמנים אתריים ממקור צמחי לשיפור היצור במעלי גירה	סרג'יו קאלסמיגליה הרצאה מוזמנת באנגלית בליווי מצגת דו-לשונית	12:10	11:40
מחשבות על אנרגיה במנת הפרה- מה מתרחש ולאן מתקדמים?	רן סולומון הרצאה מוזמנת	12:50	12:10
ישראל במזרח תיכון סוער: סיכונים וסיכויים	גיא בכור הרצאת העשרה	13:50	12:50
סיכום ונעילת הכנס		13:50	
ארוחת צהריים		14:00	

